

Im nächsten Heft lesen Sie:

Die kommende Ausgabe 10+11|2011 hält für Sie interessante Beiträge rund um die Funktechnologie EnOcean, Organische LEDs (OLEDs) und zur Elektroinstallation für PV-Anlagen bereit. Zudem informieren unsere Marktübersichten über aktuelle kaufmännische Softwarelösungen für das Handwerk sowie Digitalmultimeter.



Erscheinung: 1. November 2011

GEBÄUEDIGITAL



Einbau-LED-Downlight

In Museen, Shops und Hotels kommt das Einbau-Downlight

Trilux Scenatic Point 90 zum Einsatz. Die Leuchte verfügt über einen flexibel ausrichtbaren Lichtstrahl und eine variable Lichtfarbe. Das UV-freie LED-Licht schadet laut Hersteller auch hochempfindlichen Exponaten nicht. Der äußere, seitliche Rand rund um die Leuchte strahlt ebenfalls und erscheint als leuchtender Ring. Dieser wird erst sichtbar, wenn die Leuchte in ihrer Verankerung gekippt wird. Die Schnellmontagefedern ermöglichen einen werkzeuglosen Einbau. Laut Hersteller erreicht das Einbau-Downlight mit vier LEDs den gleichen Wirkungsgrad wie eine 35W-Lampe, die Version mit sechs LEDs ist vergleichbar mit einer 50W-Lampe. Mit der LED-Technologie hat die Leuchte eine Lebensdauer von etwa 50.000h.

www.trilux.de

Impressum

VERLAG/Postanschrift:
Technik-Dokumentations-Verlag GmbH+P
TelDo-Verlag GmbH
Postfach 2140
D-35009 Marburg
Tel.: 06421/30860
Fax: 06421/308618
E-Mail: info@gebauedigital.de
Internet: www.gbauedigital.de

REDAKTION:
Kai Binder (Chefredakteur),
Dipl.-Ing. (FH) Henning Schulz (-27)

REDAKTIONSASSISTENZ:
Carolin Sachse (-12)

MARKETING:
Richard Sturm (-23)

ANZEIGEN:
Stefanie Hollingshaus (-14)
Konstantin Kiy (-24)
Es gilt die Preisliste Nr. 1/2010

VERLEGER & HERAUSGEBER:
Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)

Smart-Meter-Controller für die Nachrüstung

Adyna Deutschland bietet einen Smart-Meter-Controller für die Modernisierung bestehender Verbrauchszähler. Das Gerät liest Zählerstände und Messwerte der existierenden Zähler aus, standardisiert die ausgelesenen Daten und überträgt sie direkt an die Datenserver der Versorgungsunternehmen. Es kann durch verschiedene Schnittstellen unterschiedliche Zähler integrieren und in Smart Meter verwandeln. Die Datenübertragung erfolgt wahlweise über E-Mail oder HTTP-Request. Zur Übertragung der verschlüsselten

Daten nutzt der bidirektionale Controller GSM, GPRS, LAN, Zigbee oder Wireless-M-Bus-Datenfunk. Er hat eine Bauartzulassung als Tarifsplitter. Über das Webportal 'Energiepilot' des Herstellers können Endkunden ihren Verbrauch jederzeit kontrollieren und analysieren.



www.adyna-tec.de



Digitales Audiomultiroomsystem

Die Zentraleinheit 'DAM 4000' des digitalen Audio-Multiroomsystems 'DAM 4000 Basic' von Wilhelm Huber+Söhne (WHD) hat vier RDS-Radios integriert. Wahlweise können anstatt RDS-Radio 3 und 4 zwei externe Tonquellen angeschlossen werden. Diese vier Stereosignale werden von der Zentraleinheit digital an die Bedieneinheiten 'DAM Basic IR' übertragen. Die Zentraleinheit versorgt diese über das Kat.7-

Kabel auch mit Strom - in der Grundkonfiguration sind maximal acht Bedieneinheiten möglich. Die Zentraleinheit selbst dient als neunte Zone. Es können direkt Stereolautsprecher angeschlossen werden. Über die gleichen Bedienelemente kann auch die Zentral-Zone, z.B. das Wohnzimmer, gesteuert werden. Das DAM-Basic-System eignet sich für Wohnhäuser, Praxen und Hotels/Pensionen.

www.whd.de

efa	Fachmesse für Gebäude- und Elektrotechnik, Klima und Automation	12.10. bis 14.10.2011	Leipzig	www.efa-messe.com
SHKG	Messe für Sanitär, Heizung, Klima und Gebäudeautomation	12.10. bis 14.10.2011	Leipzig	www.shkg-leipzig.de
tekom-Jahrestagung	Kongressmesse für die Technische Dokumentation	18.10. bis 20.10.2011	Wiesbaden	www.tekom.de/tagung
Automatisieren mit LON	Planung, Projektierung, Inbetriebnahme und Fehlersuche von LON-Anlagen, LonMaker von Echelon, Übungen, LonMark-Deutschland-Zertifikat	10.10. bis 14.10.2011	Lüdenscheid	www.dial.de
Elektromechanische Verriegelungen, Sicherheitsschlösser	Bauformen und Funktionsvarianten der Sicherheitsschlösser; Planung und Aufbau einer elektromechanischen Verriegelung, Sicherheitstürriegel	18.10.2011	Albstadt	www.assaabloy.de/seminare
Grundlagenwissen der Gebäudeautomation	Planung und Umsetzung von Projekten in der Gebäudeautomation, Schnittstellen und Protokolle, Betriebsmittel und Feldgeräte, Normen und Rechtsgrundlagen, Blitzschutz und EMV-Konzepte	18.10. bis 19.10.2011	Aschheim	www.vdi-wissensforum.de
Kopfstellentechnik/Kanalaufbereitungen	Signalverarbeitung in zentralen Empfangssystemen, Arten der Signalaufbereitung, Anlagenkonzepte mit praktischen Übungen	21.10. bis 22.10.2011	Niefern	www.wisi.de

Messen

Seminare

Weitere Seminartermine, Messen und Events finden Sie auf www.gbauedigital.de.

HERSTELLERÜBERSICHT

